



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ  
5 ΜΑΡΤΙΟΥ 1990

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ  
122

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

- Κοστολόγηση των δωρεάν διατιθεμένων συγγραμμάτων στους φοιτητές των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων για το ακαδημαϊκό έτος. .... 1
- Καθορισμός τιμών εφαρμογής για εργασίες επισκευής βλαβών σε κτίρια διατηρητέα ή παραδοσιακά στις σεισμόπληκτες περιοχές των Νομών Μεσσηνίας, Ηλείας, Ζακύνθου και παλαιού προσφυγικού συνοικισμού Θήβας Ν. Βοιωτίας. .... 2

#### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Β3/643

(1)

Κοστολόγηση των δωρεάν διατιθεμένων συγγραμμάτων στους φοιτητές των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων για το ακαδημαϊκό έτος.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν.Δ. 95/1969 «Περί δωρεάν διαθέσεως παρά του Κράτους στους φοιτητές και σπουδαστές των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων των δια την διδασκαλίαν αναγκασιούτων συγγραμμάτων, που τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε μεταγενέστερα από το Ν.Δ. 605/1970.
2. Τις διατάξεις των παραγράφων 2 και 3 του άρθρου 23 του Ν. 1268/82 (ΦΕΚ 87, τ. Α') Για τη δομή και λειτουργία των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων.
3. Τις διατάξεις της Φ. 141/Β3/1402/1984 (ΦΕΚ 159 τ. Β' της 20.3.1984) υπουργικής απόφασης για την έκδοση και διακίνηση των διδακτικών βιβλίων των Α.Ε.Ι., καθώς και αντίστοιχες καταβολές που τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με τις Β3/3581/2.5.1984 (ΦΕΚ 270 τ. Β'), Β3/7341/17.8.84 (ΦΕΚ 618 τ.Β'), Β3/8582/

19.10.1984 (ΦΕΚ 767/30.10.1984), Β3/7952/25.9.1984 (ΦΕΚ 713/5.10.1984, Φ. 141/Β3/8732/11.12.1984 (ΦΕΚ 900/84), Φ. 141/Β3/72/9.1.1985 (ΦΕΚ 12/85), Β3/503/1.2.85 (ΦΕΚ 85/85), Β3/5632/17.10.1985 (ΦΕΚ 658/31.10.1985), Β3/670/22.1.1986 (ΦΕΚ 74/1986) Β3/1764/28.3.1986 (ΦΕΚ 202/86), Β3/3516/29.7.86 (ΦΕΚ 569/9.9.1986), Β3/6766/9.12.1986 (ΦΕΚ 884/22.6.86), Β3/6767/9.12.1986 (ΦΕΚ 884/86), Β3/1733/11.5.87 (ΦΕΚ 292/9.7.87) και Β3/2344/1.7.87 (ΦΕΚ 350/6.7.87), 3838/22.10.87 (ΦΕΚ 607/10.11.1987), και Β3/454/5.2.88) υπουργικές αποφάσεις.

4. Την αριθμ. Η/887/31.1.90 (ΦΕΚ 26/τ. Β/90) απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων για την ανάθεση αρμοδιοτήτων στο Γενικό Γραμματέα και τους Προϊσταμένους των Διευθύνσεων και Τμημάτων της Κ.Υ. του ΥΠ.Ε.Π.Θ.

5. Τα αριθ. 514-515-519 πρακτικά της επιτροπής κοστολόγησης βιβλίων, αποφασίζουμε:

α) Εγκρίνουμε την αγορά συγγραμμάτων από το ελεύθερο εμπόριο, που προτάθηκαν από την συνέλευση του Τομέα για τη δωρεάν διανομή στους φοιτητές των Α.Ε.Ι. για το ακαδημαϊκό έτος 1989-1990 με την αναφερόμενη για κάθε αντίτυπο τιμή.

β) Την πληρωμή των κατωτέρω διδακτικών βιβλίων σε βάρος των πιστώσεων του ΥΠΕΠΘ με την προϋπόθεση ότι τόσο στην σχετική υπεύθυνη δήλωση του διδάσκοντα, περί του αριθμού των διατεθέντων αντιτύπων, όσο και στην κατάσταση πληρωμής, ο Πρόεδρος του οικείου τμήματος θα βεβαιώσει ότι:

1. Η συνέλευση του τομέα ενέκρινε τα ως άνω βιβλία ως διδακτικά ή βοηθήματα και την διανομή τους στους φοιτητές.
2. Υπεγράφη η σχετική απόφαση διανομής των ανωτέρω βιβλίων, που εγκρίθηκαν από την Γ.Σ. του τμήματος και το πρυτανικό συμβούλιο.
3. Για το ίδιο μάθημα που διανεμήθηκαν τα ανωτέρω βιβλία δεν έχει διανεμηθεί δεύτερο διδακτικό και βοηθήματα και δεν διανεμήθηκαν πανεπιστημιακές παραδόσεις που να καλύπτουν σε ικανοποιητικό βαθμό την ύλη του διδασκομένου μαθήματος.

Συγγραφέας	Τίτλος Συγγράμματος	Σχολή/Τμήμα που διανέμεται	Τιμή για κάθε αντίτ.
(1)	(2)	(3)	(4)

#### ΕΚΔΟΣΕΙΣ «ΒΑΝΙΑΣ» Κων. Σεμελίδης

1. Ι. Κολιόπουλος	Νεώτερη Ευρωπαϊκή Ιστορία 1789-1945	Τμήμα Ιστορίας Ιονίου Παν/μίου Τμήμα Ιστορίας & Αρχαιολογίας Παν/μίου Θεσσαλονίκης	1.300
2. Ι. Καραγιαννόπουλος	Η πολιτική θεωρία των βυζαντινών	Τμήμα Ιστορίας Ιονίου Παν/μίου	450
3. Α. Ανδριόπουλος	Αρχαία Ελληνική γνωσιοθεωρία	Τμ. Φιλοσοφίας - Παιδαγωγικής - Ψυχολογίας Παν/μίου Θεσ/κης	900

Συγγραφέας	Τίτλος Συγγράμματος	Σχολή/Τμήμα που διανέμεται	Τιμή για κάθε αντίτ.
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>ΕΚΔΟΤΗΣ ΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΙΝΔΡΥΜΑ ΕΘΝΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΗΣ</b>			
1. Λίνος Πολίτης	Ιστορία της νεοελληνικής λογοτεχνίας	1. Τμήμα Παιδαγωγικό Νηπιαγωγών Παν/μίου Θράκης	900
2. ELPIDIO MIONI	Εισαγωγή στην ελληνική παλαιογραφία	2. Τμήμα Φιλολογίας Παν/μίου Θεσ/κης	600
3. Διευθ. CHARLES SAMARAN	Ιστορία και μέθοδοι της, τόμος Α'	1. Τμήμα Φιλολογίας Παν/μίου Θεσ/κης	900
4. W.H. WALSH	Εισαγωγή στη φιλοσοφία της ιστορίας	2. Τμ. Ιστορίας & Αρχαιολογίας Παν. Θεσ/κης	680
5. P. LEMERLE	Ο πρώτος βυζαντινός ουμανισμός	3. Φιλολογίας Παν/μίου Ιωαννίνων	900
6. A. LONG	Η ελληνιστική φιλοσοφία	Τμ. Ιστορίας & αρχαιολογίας Παν. Αθηνών	900
7. Δημ. Λουκάτος	Εισαγωγή στην ελληνική λαογραφία	Φιλοσοφική Σχολή Α' Παιδ. Τμ. Δημ. Εκπ/σης παν/μίου Ιωαννίνων	700
		Τμήμα Φιλολογικό παν/μίου Κρήτης	900
		Τμήμα φιλοσοφίας - Παιδαγωγικής - Ψυχολογίας Παν/μίου Ιωαννίνων	900
		1. Τμήμα Παιδαγωγικό Νηπιαγωγών Παν/μίου Θράκης	700
		2. Τμ. Παιδ/κό Δημ. Εκπ/σης Παν. Θράκης	
<b>«ΑΤΤΙΚΟ» Α. Αναστασίου</b>			
1. Κλ. Κουτσούκης	Η πολιτική και κοινωνικοοικονομική ανάπτυξη στην Ελλάδα	Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Διεθνών Σπουδών Πάντειου Παν/μίου	1.400
2. Αθ. Ράικος	Παραδόσεις γενικής πολιτειολογίας	Τμήμα Δημόσιας Διοίκησης Πάντειου Παν/μίου	700
3. Αλ. Β. Παπακώστας	Η διεθνής οργάνωση	Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Διεθνών Σπουδών Πάντειου Παν/μίου	1.100
4. T.B. BOTTOMORE	Ελίτ και κοινωνία	Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Διεθνών Σπουδών Πάντειου Παν/μίου	500
<b>«ΓΝΩΣΗ» Μπουζάκης Ο.Ε.</b>			
1. Ράϋμον Άρον	Η εξέλιξη της κοινωνιολογικής σκέψης, τόμος Α'	Τμήμα Κοινωνικής Ανθρωπολογίας Παν/μίου Αιγαίου	950
2. Θ. Βερέμης - Π. Καζάκος κ.α.	Οι ελληνοτουρκικές σχέσεις	Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Δημόσιας Διοίκησης Παν/μίου Αθηνών	2.400
3. Τοβετάν Τοντόροφ	«Ποιητική»	Τμήμα Φιλολογικό Παν/μίου Κρήτης	550
4. Ν. Ψημμένος	Η ελληνική φιλοσοφία, τόμος Α'	Τμήμα Φιλοσοφίας - Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας Παν/μίου Ιωαννίνων	1.100
5. Ν. Ψημμένος	Η ελληνική φιλοσοφία, τόμος Β'	Τμήμα Φιλοσοφίας - Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας Παν/μίου Ιωαννίνων	1.900
<b>«ΔΩΔΩΝΗ» ΕΥΓ. Λάζος</b>			
1. IM. KANT	Τα θεμέλια της μεταφυσικής των ηθών B3/1274/23.3.89 (ΦΕΚ 232/89) και B3/2137/5.6.89 (ΦΕΚ 458/13.6.89)	Τμήμα Πολιτικής Επιστήμης και Διεθνών σπουδών Πάντειου Πανεπιστημίου	700
2. Θ. Γραμματάς	Η έννοια της ελευθερίας στο έργο του Ν. Καζαντζάκη	Τμ. Παιδ/κό Δημ. Εκπ/σης Παν. Αθηνών	750
3. Α. Πολίτης	Συνοπτική ιστορία της Νέας Ελλ. Λογοτεχνίας	Τμ. Παιδ. Δημ. Εκπ/σης Παν. Θεσ/κης	600
4. KARL JASPERS	Εισαγωγή στη φιλοσοφία	Τμήμα φιλοσοφίας και Κοινωνικών Σπουδών Παν/μίου Κρήτης	1.100
<b>«ΕΣΤΙΑ» Ι. Κολλάρος και Σία Α.Ε.</b>			
1. Α. Κατσίκης	Ιστορία της Οθωμανικής Αυτοκρατορίας	Τμ. Κοινων. Ανθρωπολογίας Παν. Αιγαίου	800
<b>«ΝΕΦΕΛΗ» Ι. Δουβίτσας</b>			
1. Νίκη Λοιζίδη	Ο Τζιόρτζιο ντε Κίρικο και η Σουρεαλιστική Επανάσταση	Τμήμα Εικαστικών και εφαρμοσμένων Τεχνών παν/μίου Θεσ/κης	1.000
<b>Ν. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ</b>			
1. Ν. Παπανικολάου	Μαιευτική	Τμήμα Ιατρικής Παν/μίου Θράκης	6.000

Συγγραφέας	Τίτλος Συγγράμματος	Σχολή/Τμήμα που διανέμεται	Τιμή για κάθε αντίτ. (4)
(1)	(2)	(3)	
2. Ν. Παπανικολάου	Γυναικολογία	Τμήμα Ιατρικής παν/μίου Θράκης	5.200
<b>ΚΟΥΦΑΚΗ ΔΙΟΝΥΣΙΑ</b>			
1. Μ. Υφαντίδης	Μελισσοκομία - Επιστήμη και Εφαρμογή	Τμήμα Γεωπονίας Παν/μίου Θεσ/κης	2.300
<b>«ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΑ» Π. Πολυχρονόπουλος</b>			
1. Π. Πολυχρονόπουλος	Κοινωνιολογία της παιδείας	Τμ. Παιδαγ. Νηπιαγωγών Παν. Πατρών	1.200
2. Π. Πολυχρονόπουλος	Φιλοσοφία της παιδείας. Προτάσεις εκπαιδευτικής πολιτικής	Τμ. Παιδαγ. Νηπιαγωγών Παν. Πατρών	1.800
<b>«ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ» Φαλδαμής και Συνεργάτες</b>			
1. Ι. Κάβουρας	Δομημένος προγραμματισμός με PASCAL (Τ. Ι)	Τμ. Πληροφ. Στατιστικής Οικον. Παν. Αθηνών	1.600
<b>«ΕΛΚΕΠΑ»</b>			
1. Ομάδας εργασίας Ελλ. γεν. λογιστικού σχεδίου	Ελληνικό γενικό λογιστικό σχέδιο	Τμ. Διοίκησης επιχ. Παν. Αιγαίου	2.800
<b>«ΣΕΛΛΑΣ» Γ. Περδικογιάννης</b>			
1. Τομ. Πόρτερ - Μπόμπ Γκρίνστριτ	Εγχειρίδιο σχεδίου και γραφικών τεχνών 1	Τμήμα περιβάλλοντος παν/μίου Αιγαίου	850
2. Τομ. Πόρτερ - Σιού Γκούντμαν	Εγχειρίδιο σχεδίου και γραφικών τεχνών 2	Τμήμα περιβάλλοντος παν/μίου Αιγαίου	850
<b>«ΜΕΛΙΣΣΑ» Γ. Ραγιάς Ο.Ε.</b>			
1. Πάουλ Κλέε	Η εικαστική σκέψη - Τα μαθήματα στη σχολή Μπαουχάουζ Ι	Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών	5.500
2. Πάουλ Κλέε	Η εικαστική σκέψη - Τα μαθήματα στη σχολή Μπαουχάουζ ΙΙ	» » » »	5.500
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΙΘΥΟΓΡΑΦΙΑ Ε.Π.Ε.</b>			
1. Κων. Η. Κέβορκ	Στατιστικές μέθοδοι τόμος 3	Τμήμα οικονομικό Οικονομικού παν/μίου	1.500
<b>ΧΑΡ. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ</b>			
1. Χρ. Κανελλόπουλος	Οργανωτική θεωρία	Τμ. διοίκησης επιχειρ. Παν. Αιγαίου	2.100
<b>«ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΒΙΒΛΙΑ Μαρία Χατζηγιάννου»</b>			
1. Θ. Δελγιάννης	Ηλεκτρον. αναλογικά και ψηφιακά κυκλώματα	Τμήμα φυσικής παν/μίου Πατρών	1.900
<b>ΤΥΠΟΚΡΕΤΑ Κ. Καζανάκης</b>			
1. Ε. Φραγιαδάκης	Εισαγωγή στα μάντατζμεντ των ξενοδοχείων	Τμ. διοίκησης επιχ. Παν. Αιγαίου	1.200
<b>ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ Ο.Ε.</b>			
1. Δ. Τομπαΐδης	Διδασκαλία νεοελληνικής γλώσσας	1. Τμ. Παιδαγ. Δημ. Εκπ/σης Παν. Θράκης 2. Τμ. Παιδαγωγικό Νηπιαγ. Παν. Θράκης	900
<b>«ΤΕΡΤΙΟΣ»</b>			
1. ΙΟΝ ΒΡΙΑ-Π. Βασιλειάδης	Ορθόδοξη Χριστιανική Μαρτυρία	Τμήμα Θεολογίας παν/μίου Θεσ/κης	600
<b>Ι. ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΗ</b>			
1. LEVIL STRAUSS CLAUDE	Θλιβεροί τροπικοί	Τμ. Κοινωνικής Ανθρωπολογίας Παν. Αιγαίου	1.900
<b>«ΙΚΑΡΟΣ» Ν. Καρύδης</b>			
1. Κ. Θ. Δημαράς	Ιστορία της νεοελληνικής λογοτεχνίας	Τμ. Παιδαγ. Δημ. Εκπ/σης Παν. Θράκης	3.100

Συγγραφέας	Τίτλος Συγγράμματος	Σχολή/Τμήμα που διανέμεται	Τιμή για κάθε αντίτ.
(1)	(2)	(3)	(4)
<u>«Ο ΠΟΛΙΤΗΣ»</u>			
1. Γ. Σακέλλης	Η αναδιανομή του εισοδήματος	Τμήμα δημόσιας διοίκησης Παντείου Παν/μίου	550
<u>ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ</u>			
1. Κ. Χριστοδούλου	CONSIDERATIONS SUR LES ESSAIS DE MONTAIGNE	Τμ. Γαλλικής γλώσσας & φιλολογίας Παν. Αθηνών	1.500
2. Κ. Χριστοδούλου	DE MOLIERE A BEAUMARCHAIS	Τμ. Γαλλικής γλώσσας και φιλολογίας παν. Αθηνών	1.100
3. Κ. Χριστοδούλου	Οι αρχές του διαφωτισμού στο γαλλικό θέατρο 18ου αιώνα	Τμ. Γαλλικής γλώσσας και φιλολογίας παν/μίου Αθηνών	750
<u>«ΣΥΝΕΧΕΙΑ» Ι. Συρέλλης</u>			
1. Κ. Χατζόπουλος	Τα διηγήματα	Τμήμα Φιλολογίας παν/μίου Αθηνών	1.200
<u>ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΥΜΑΚΗΣ</u>			
1. Γ. Κουμάκης	Εισαγωγή στη Φιλοσοφία	Τμήμα Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπ/σης παν/μίου Ιωαννίνων	650
2. Γ. Κουμάκης	Φιλοσοφίας της παιδείας Α' και Β' τεύχος	Τμήμα Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπ/σης παν/μίου Ιωαννίνων Τμήμα Παιδαγωγικό Νηπιαγωγών παν/μίου Ιωαννίνων	Α' 550 Β' 700
<u>«ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΠΟΧΗ»</u>			
1. Ούρλιχ Χουάρ-Γκουντρούν Φέχνερ	Ο Μάρξ κι ο Ένγκελς για την πολιτική	Τμήμα Κοινωνιολογίας Παν/μίου Κρήτης	600
2. Γ. Ρούσσης	Σοσιαλισμός και περεστρόικα	Τμήμα δημόσιας διοίκησης Πάντειου παν/μίου	800
3. Γ. Σαμαράς	Κράτος και κεφάλαιο στην Ελλάδα	Τμήμα κοινωνιολογίας Πάντειου παν/μίου	700
<u>Α. Δ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ</u>			
1. J.B. HOFMANN	Ετυμολογικό λεξικό της αρχαίας Ελληνικής	1. Τμήμα φιλολογικό παν/μίου Αθηνών 2. Τμήμα Φ.Π.Ψ. παν/μίου Αθηνών	1.900
<u>Σ. Ν. ΔΕΡΒΙΣΗΣ</u>			
1. Στ. Δερβίσης	Μεθοδολογία της διδακτικής και ειδική μεθοδολογία της διδασκαλίας	Τμήμα παιδαγωγικό δημοτικής εκπ/σης παν/μίου Θεσ/κης	1.400
2. Στ. Δερβίσης	Σύγχρονη γενική διδακτική μεθοδολογία	Τμήμα παιδαγωγικό δημοτικής εκπ/σης παν/μίου Θράκης	1.400
<u>ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ</u>			
1. Αν. Παναγιωτόπουλος	Μαθηματικά τόμος Ι	1. Τμ. Οικονομικής Επιστήμης Παν. Πειραιά 2. Τμ. Οργ. και Διοικ. Επιχ. Παν. Πειραιά	2.600
2. Αν. Παναγιωτόπουλος	Μαθηματικά τόμος ΙΙ	1. Τμ. Οικονομικής Επιστήμης Παν. Πειραιά	1.500
3. Αν. Παναγιωτόπουλος	Μαθηματικά τόμος ΙΙΙ	2. Τμ. Οργαν. και Διοικ. Επιχ. Παν. Πειραιά 1. Τμ. Οικονομικής Επιστήμης Παν. Πειραιά	2.200
4. Π. Μάλλιαρης	Εισαγωγή στο MARKETING	2. Τμ. Οργαν. και Διοικ. Επιχ. Παν. Πειραιά 1. Τμ. Οργαν. και Διοικ. Επιχ. Παν. Πειραιά 2. Τμήμα Διοικ. Επιχειρ. Α.Β.Σ.Θ.	2.600
5. Β. Σαρσέντης	Ενιαία Λογιστική τόμος ΙΙΙ	3. Τμήμα Διοικ. Επιχειρ. Παν/μίου Αιγαίου	1.750
6. Σ. Καρβούνης	Εισαγωγή στην οργανωτική των εργοστασίων	Τμήμα Οικ. Επιστήμης παν/μίου Πειραιά Τμ. Οργαν. και Διοικ. Επιχ. Παν. Πειραιά	1.600

Συγγραφέας	Τίτλος Συγγράμματος	Σχολή/Τμήμα που διανέμεται	Τιμή για κάθε αντίτ.
(1)	(2)	(3)	(4)
7. Φ. Σιβρίδου	ENGLISH ONE FOR STUDENTS OF ECONOMICS STATISTICS & MANAGEMENT STUDIES	Τμήμα Οργαν. και Διοικ. Επιχ. Παν/μίου Πειραιά Τμήμα Οικ. Επιστήμης Παν/μίου Πειραιά	1.750
8. Δ. Αθανασόπουλος	Περιγραφική Στατιστική, μέρος 1	Τμ. Στατισ. & Ασφαλ. Επιστ. Παν. Πειραιά	1.200
9. Δ. Αθανασόπουλος	Περιγραφική Στατιστική, μέρος 2	Τμ. Στατιστ. & Ασφαλ. Επιστ. Παν. Πειραιά	2.100
10. Δ. Αθανασόπουλος	Περιγραφική Στατιστική, μέρος 3	Τμ. Στατισ. & Ασφαλ. Επιστ. Παν. Πειραιά	1.200
11. Δ. Αθανασόπουλος	Θεωρία Πιθανοτήτων, μέρος 1	Τμ. Στατισ. & Ασφαλ. Επιστ. Παν. Πειραιά	1.500
12. Χρ. Τόμπρου	ENGLISH TWO FOR STUDENTS OF ECONOMICS, STATISTICS & MANAGEMENT STUDIES	1. Τμήμα Οικ. Επιστήμης παν/μίου Πειραιά 2. Τμήμα Οργαν. και Διοικ. Παν/μίου Πειραιά	1.050
13. Θ. Μπένος, Θ. Λιανός, Θ. Γεωργακόπουλος κ.λπ.	Εισαγωγή στην Πολιτική Οικονομία	1. Τμ. Γεωργικής Οικον. Γεωργ. Παν. Αθηνών 2. Τμήμα Πολ. Μηχανικών Παν/μίου Θράκης 3. Τμήμα Οικονομικών Επιστημών Α.Β.Σ.Θ. Τμ. Στατ. και Ασφαλ. Επιστ. Παν. Πειραιά	2.800 3.900
14. Μ. Γεωργιακόδης	Γραμμική Άλγεβρα		
15. Ιάσων Χατζηδίνης	Συνταγματικό Δίκαιο και Πολιτικοί Θεσμοί	1. Τμ. Οργαν. και Διοικ. Επιχ. Παν. Πειραιά 2. Τμήμα Οικ. Επιστ. παν/μίου Πειραιά	1.500
16. Αν. Καραγιάννης	Γενική Οικονομική Ισορροπία	Τμήμα Οικ. Επιστ. πανεμίου Πειραιά	1.100
17. Θ. Παναγόπουλος	Εγχειρίδιο Υπαλληλικού Δικαίου	Τμήμα Οργαν. και Διοικ. Επιχ. παν/μίου Πειραιά	1.700
18. Θ. Σκούντζος	Περιφερ. Οικ. Ανάλυση και Πολιτική	Τμήμα Οικ. Επιστήμης παν/μίου Πειραιά	1.600
19. Α. Σταυρόπουλος	Βιομηχανικοί Κλάδοι	Τμήμα Οργαν. και Διοικ. Επιχ. παν/μίου Πειραιά	8.300
20. Α. Σταυρόπουλος	Εισαγωγή στις Φυσικές Επιστήμες	Τμήμα Οργαν. και Διοικ. Επιχ. παν/μίου Πειραιά	7.800
21. Α. Καλαφάτης	ΕΟΚ, Πολυεθνικοποίηση, Διεθνές εμπόριο και ο ρόλος της Ελλάδας	Τμήμα Οικ. Επιστήμης παν/μίου Πειραιά	1.600
22. Α. Καλαφάτης	Πίστη, Νόμισμα, Οικ. Ανάπτυξη	Τμήμα Οικ. Επιστημών παν/μίου Πειραιά	1.200
23. Μ. Ραφαήλ	Κοινωνιολογία και Κοινωνική Διοίκηση	Τμήμα Οργαν. και Διοικ. Επιχ. παν/μίου Πειραιά	800
24. Μ. Ραφαήλ	Κοινωνιολογία, Θεωρία, Αναδρομές και Προοπτικές	Τμήμα Οργαν. και Διοικ. Επιχ. παν/μίου Πειραιά	1.200
25. Ι. Παλαιολόγος	Ασκήσεις Μακροοικονομικής Θεωρίας	Τμήμα Οικ. Επιστήμης παν/μίου Πειραιά	1.700
<b>Γ.Δ. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ</b>			
1. Γ.Δ. Δημόπουλος	Μακροοικονομική Θεωρία τ.Ι	Τμήμα Οικονομικής επιστήμης Οικ. παν/μίου Αθηνών	1.700
<b>Γ. ΚΙΤΣΑΡΑΣ</b>			
1. Γ. Κιτσαράς	Εισαγωγή στη προσχολική παιδαγωγική	Τμ. Παιδαγ. Νηπιαγωγών Παν. Πατρών	900
<b>Θ. ΚΑΛΑΜΠΟΥΚΗΣ</b>			
1. Θ. Καλαμπούκης	Δομές δεδομένων με PASCAL	Τμήμα Εφαρμοσμένης, Πληροφορικής Στατιστικής Οικ. Παν/μίου Αθηνών	1800
<b>Ι. ΣΑΤΡΑΤΖΕΜΗΣ</b>			
1. Ι. Σατρατζέμης	Ενόργανη Γυμναστική (ανδρών - γυναικών)	Τμήμα ΤΕΦΑΑ Αθηνών	4.500
2. Ι. Σατρατζέμης	Ενόργανη Γυμναστική (ανδρών - γυναικών) τ.Α'	Τμήμα ΤΕΦΑΑ Αθηνών	2.250
3. Ι. Σατρατζέμης	Ενόργανη Γυμναστική (ανδρών - γυναικών) τ.Β'	Τμήμα ΤΕΦΑΑ Αθηνών	2.250
<b>Α. ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ &amp; ΣΙΑ Ο.Ε.</b>			
1. Θ. Αλεβίζος - Α. Καμπουρέλης	Εισαγωγή με τη γλώσσα PASCAL	1. Τμ. Επιστήμης υπολογιστών Παν. Κρήτης 2. Τμήμα Διοικ. Επιχ. παν/μίου Αιγαίου 3. Τμήμα Περιβάλλοντος παν/μίου Αιγαίου	1.800
2. Α. Θεοδοσίου	Μηχανική - Ακουστική	Τμήμα Χημείας παν/μίου Πατρών	1.100
3. Γ.Ι. Ανδριτσόπουλος	Εισαγωγή στην Κβαντομήχανική	Τμήμα Φυσικής παν/μίου Πατρών	3.400
4. ROBERT H PERRY/ DON GREEN	PERRY'S CHEMICAL ENGINEER'S HANDBOOK	Τμήμα Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.	14.000
<b>Ε. ΚΟΛΙΑΔΗΣ</b>			
1. Ε. Κολιάδης	Θεωρίες Μάθησης και Εκπαιδευτική Πράξη, τ.Α'	Τμήμα Ψυχολογίας - Παιδαγωγικής - Φιλοσοφίας παν/μίου Αθηνών	1.200

Συγγραφέας	Τίτλος Συγγράμματος	Σχολή/Τμήμα που διανέμεται	Τιμή για κάθε αντίτ.
(1)	(2)	(3)	(4)

## X. ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ

1. I.X. Κανελλόπουλος MANAGEMENT - Αποτελεσματική Διοίκηση Τμήμα Οργ. Διοικ. Επιχ. Παν/μίου Πειραιά 4.700

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 15 Φεβρουαρίου 1990

Με εντολή Υπουργού  
Ο Ειδικός Γραμματέας  
Γ. ΚΑΡΑΜΠΑΤΣΟΣ

νίας, Ηλείας, Ζακύνθου και του παλαιού προσφυγικού συνοικισμού Θήβας Ν. Βοιωτίας, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τις παρακάτω τιμές τιμολογίου για την εφαρμογή τους κατά τη σύνταξη των προϋπολογισμών για τη χορήγηση των δανείων επισκευής στα διατηρητέα ή παραδοσιακά κτίρια που επλήγησαν από τους σεισμούς σε περιοχές των Νομών Μεσσηνίας, Ηλείας, Ζακύνθου και του παλαιού προσφυγικού συνοικισμού Θήβας Ν. Βοιωτίας, αποφασίζουμε:

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΠΟΚ/ΣΗΣ ΖΗΜΙΩΝ  
ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ:

Το τιμολόγιο εφαρμόζεται υποχρεωτικά από τους Μηχανικούς Μελετητές για τη σύνταξη των σχετικών μελετών επισκευής διατηρητέων και παραδοσιακών σεισμόπληκτων οικοδομών και από την Υπηρεσία για τον έλεγχο του σχετικού προϋπολογισμού. Δεν έχει εφαρμογή για την σύνταξη έργων του Δημοσίου ούτε στη σύνταξη τιμών εκτελουμένων εργολαβιών.

Όλες οι τιμές μονάδος του τιμολογίου αναφέρονται σε πλήρως περαιωμένες εργασίες με προμήθεια υλικών και καλύπτουν τις αναφερόμενες εργασίες, καθώς και εκείνες που δεν κατονομάζονται ρητά, είναι όμως απαραίτητες για την έντεχνη και πλήρη εκτέλεση κάθε επισκευής σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης, της τέχνης και τις τοπικές συνθήκες.

Ειδικότερα κάθε προεργασία, βοηθητική εργασία και όποια άλλη επεξεργασία απαιτείται για την ορθή και έντεχνη επισκευή νοείται στο παρόν τιμολόγιο όπως περιγράφεται αναλυτικά στο τεύχος «Κατευθυντήριες προδιαγραφές και οδηγίες για επισκευή κτιρίων με βλάβες από σεισμό» του Υπουργείου Δημ. Έργων και το οποίο συνοπτικά αναφέρεται σαν Κ.Π.Τ.Ε.Β.Σ.

Στις τιμές του παρόντος τιμολογίου συμπεριλαμβάνονται όλα τα γενικά έξοδα, το εργολαβικό όφελος, όλες οι εισφορές υπέρ των ασφαλιστικών ταμείων (ΙΚΑ κ.λπ.) καθώς και υποχρεώσεις προς τρίτους, εφαρμόζονται δε αυτές για τον καθορισμό του ύψους του δανείου.

Για τις εργασίες που δεν καλύπτονται από το παρόν τιμολόγιο θα γίνεται χρήση του συμβατικού τιμολογίου της Υπηρεσίας.

Όπου απαιτείται, θα γίνεται χρήση του ΑΤΟΕ με τιμές μειωμένες κατά 25% χωρίς εργολαβικό όφελος.

ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Άρθρο 1: Για ένα τετραγωνικό μέτρο επισκευής λιθοδομής η οποία παρουσιάζει έντονες ρηγματώσεις χωρίς αποσύνθεση της λιθοδομής σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.2. εφαρμοζόμενη για λιθοδομή, του τεύχους Κ.Π.Ε.Β.Σ. για κάθε πλευρά. Δραχμές: χίλιες πεντακόσιες (1.500). (Η επιμέτρηση θα γίνεται στη μία ή δύο επιφάνειες του φαντώματος ανάλογα εάν η μία ή δύο επιφάνειες του φαντώματος παρουσιάζουν ζημιά).

Άρθρο 2: Για ένα τετραγωνικό μέτρο ανακατασκευής βλαβείας τοιχοποιίας από λιθοδομή πάχους μεγαλύτερου των 20 εκ. η οποία παρουσιάζει βαρείς ζημιές (πλήρη αποσύνθεση της τοιχοποιίας ή απόκλιση από την κατακόρυφο) και χρήζει ανακατασκευής. Δραχμές: πέντε χιλιάδες πεντακόσιες (5.500).

Άρθρο 3: Για ένα τετραγωνικό μέτρο βλαβείας τοιχοποιίας από δρομική οπτοπλινθοδομή η οποία παρουσιάζει βαρείς ζημιές (πλήρη αποσύνθεση της τοιχοποιίας ή απόκλιση από την κατακόρυφο) και χρήζει ανακατασκευής. Δραχμές: τρεις χιλιάδες (3.000).

Άρθρο 4: Για ένα τετραγωνικό μέτρο βλαβείας τοιχοποιίας από μπατική οπτοπλινθοδομή η οποία παρουσιάζει βαρείς ζημιές (πλήρη αποσύνθεση της τοιχοποιίας ή απόκλιση από την κατακόρυφο) και χρήζει ανακατασκευής, δοθέντος ότι δεν συμπεριλαμβάνεται η κατασκευή σενάζ. Δραχμές: τέσσερις χιλιάδες πεντακόσιες (4.500).

Σημείωση: Στις τιμές των άρθρων 2, 3 και 4 περιλαμβάνεται και η τιμή καθαίρεσης του παλαιού τοίχου, η τιμή αποκομίδης των υλικών καθαίρεσεως καθώς και η κατασκευή του επιχρίσματος.

Άρθρο 5: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου κάτοψης

Αριθ. 3041/89/ΤΣΕΠ 35.1.

(2)

Καθορισμός τιμών εφαρμογής για εργασίες επισκευής βλαβών σε κτίρια διατηρητέα ή παραδοσιακά στις σεισμόπληκτες περιοχές των Νομών Μεσσηνίας, Ηλείας, Ζακύνθου και παλαιού προσφυγικού συνοικισμού Θήβας Ν. Βοιωτίας.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ  
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 867/79 «Περί κυρώσεως, τροποποιήσεως και συμπληρώσεως της 28.7.78 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ Α' 117), περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ των σεισμών εις περιοχή Βορείου Ελλάδος» και ειδικότερα το άρθρο 2.

2. Τις διατάξεις του Ν. 1190/81 «Περί κυρώσεως της από 26.3.81 Πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου περί αποκαταστάσεως ζημιών εκ σεισμών του 1981». (ΦΕΚ Α' 203).

3. Τις με αριθ. 131/1.10.86 (ΦΕΚ 154/Α/6.10.86), 140/10.10.87 (ΦΕΚ 191/Α/2.11.87), 112/9.11.88 (ΦΕΚ 246/Α/10.11.88) Πράξεις του Υπουργικού Συμβουλίου.

4. Την με αριθμό ΕΔ2α/01/130/Φ.Ν. 315/29.10.86 (ΦΕΚ 734/Β/30.10.86) Τριμερή Υπουργική Απόφαση «Περί παροχής πιστωτικών διευκολύνσεων στους σεισμοπαθείς του Ν. Μεσσηνίας από τους σεισμούς του Σεπτεμβρίου 1986».

5. Τις με αρ. οικ./564/ΤΣΕΠ 35/14.2.89 (ΦΕΚ 108/Β/15.2.89) και 1619/ΤΣΕΠ 35.1./27.7.89 (ΦΕΚ 589/Β/10.8.89) Αποφάσεις για τον καθορισμό τιμών εφαρμογής για εργασίες επισκευής βλαβών σε κτίρια διατηρητέα ή παραδοσιακά στις σεισμόπληκτες περιοχές του Ν. Μεσσηνίας που επλήγησαν από τους σεισμούς του Σεπτεμβρίου 1986.

6. Την με αρ. 3025/ΤΣΕΠ 32/6.10.89 (ΦΕΚ 755/Β/6.10.89) Τριμερή Υπουργική Απόφαση, σχετικά με την παροχή συμπληρωματικών πιστωτικών διευκολύνσεων για την επισκευή ή ανακατασκευή παραδοσιακών ή διατηρητέων κτιρίων του Ν. Μεσσηνίας που επλήγησαν από τους σεισμούς του Σεπτεμβρίου 1986.

7. Την με αρ. 101/11.11.88 Πράξη Υπουργικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 242/Α/3.11.88).

8. Τις με αρ. οικ./4173/6.12.88 (ΦΕΚ 877/Β/7.12.88 και οικ./883/ΤΣΕΠ 37/3.3.89 (ΦΕΚ 159/Β/6.3.89) Τριμερείς Υπουργικές Αποφάσεις για την παροχή πιστωτικών διευκολύνσεων στους σεισμοπαθείς των Νομών Ηλείας και Ζακύνθου από το σεισμό του Οκτωβρίου 1988.

9. Τις με αρ. 304/5.3.81, 358/3/9.4.82, 366/13/10.6.82 Αποφάσεις Νομοματικής Επιτροπής περί λήψεως πιστωτικών μέτρων για τους πληγέντες από τους σεισμούς που σημειώθηκαν σε διάφορες περιοχές της χώρας από το 1978 και μετέπειτα.

10. Την με αρ. οικ./4237/ΤΣΕΠ 37/12.12.88 Τριμερή Υπουργική Απόφαση για την αναπροσαρμογή πιστωτικών διευκολύνσεων στους σεισμοπαθείς του παλαιού προσφυγικού συνοικισμού στη Θήβα της Βοιωτίας.

11. Την ανάγκη ταχείας αποκατάστασης των ζημιών από τους σεισμούς των διατηρητέων και παραδοσιακών κτιρίων των Νομών Μεσση-

στέγης (περιλαμβάνονται: ζευκτά, τεγίδες, επιτεγίδες, κεραμίδια κ.λπ. όπου τουλάχιστον τα ζευκτά και οι τεγίδες θα είναι καινούργια). Δραχμές: έξι χιλιάδες (6.000).

Άρθρο 6: Για την επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου κάτοψης στέγης. Δραχμές: τρεις χιλιάδες (3.000).

Άρθρο 7: Για την επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου ρηγματωμένου οροφокониάματος (μετριέται μόνο η επισκευαζόμενη επιφάνεια). Δραχμές: χίλιες πεντακόσιες (1.500).

Άρθρο 8: Για την κατασκευή ενός μέτρου διαζώματος ή υπερθύρου από οπλισμένο σκυρόδεμα.

α. Σε φέρουσα τοιχοποιία ανεξαρτήτου πάχους. Δραχμές: δύο χιλιάδες πεντακόσιες (2.500).

β. Σε εσωτερικούς τοίχους πλήρωσης. Δραχμές: χίλιες πεντακόσιες (1.500).

Άρθρο 9: Για την επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου τοιχοδομής με την κατασκευή ελαφρού οπλισμένου μανδύα (οπλισμένα επιχρίσματα σύμφωνα με την παράγραφο 5.2.3.2. του Κ.Π.Ε.Β.Σ.). Δραχμές: δύο χιλιάδες διακόσιες (2.200).

Άρθρο 10: Για την επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου τοιχοδομής με την εφαρμογή μανδύων από οπλισμένο σκυρόδεμα.

α. Μονόπλευρος οπλισμένος μανδύας, σύμφωνα με την παράγραφο 5.2.3.3. του Κ.Π.Ε.Β.Σ.

β. Μονόπλευρος οπλισμένος μανδύας εκτοξευμένου σκυροδέματος μέχρι πάχους 7 εκ. και οπλισμό 4ΚΓ/Μ2. Δραχμές: τέσσερις χιλιάδες διακόσιες (4.200).

Άρθρο 11: Για την επισκευή ενός κυβικού μέτρου βλαβέντος στοιχείου πλάκας από οπλισμένο σκυρόδεμα με πολλαπλά ρήγματα, σύμφωνα με τις παραγράφους 4.2.2.1. του Κ.Π.Ε.Β.Σ. δραχμές πενήντα χιλιάδες (50.000) και 4.2.2.3. δραχμές εκατόν δέκα πέντε χιλιάδες (115.000).

Άρθρο 12: α. Για την ανακατασκευή ή συμπλήρωση ενός τετραγωνικού μέτρου δαπέδου από άοπλο ή ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα που έπαθε αποδεδειγμένα ζημιά από σεισμούς δραχμές δύο χιλιάδες (2.000).

β. Για την ανακατασκευή ή συμπλήρωση ενός τετραγωνικού μέτρου δαπέδου από πλάκες ή μωσαϊκά ή μάρμαρα ή ξύλο περιλαμβανομένης της ανακατασκευής, της υπόβασης, της προμήθειας των υλικών και αποκατάσταση της τελικής επιφάνειας του δαπέδου δραχμές τέσσερις χιλιάδες (4.000).

Άρθρο 13: Για την επισκευή ενός (1) μέτρου μήκους ρωγμής σε πλάκα με ρητινόστοκο, κοτετσόσυρμα, ενισχυμένη τσιμεντοκονία και επιχρίσμα. Στην τιμή περιλαμβάνεται η καθαίρεση του παλαιού επιχρίσματος, ο καθαρισμός της επιφάνειας, η απομάκρυνση των άχρηστων υλικών και κάθε άλλη απαιτούμενη εργασία.

Επιμετράται το μήκος της ρωγμής από την μία μόνο επιφάνεια της πλάκας δραχμές δύο χιλιάδες τριακόσιες (2.300).

Άρθρο 14: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου κάτοψης σιδηράς στέγης (περιλαμβάνονται ζευκτά, τεγίδες, επιτεγίδες, αντανέμια, εγκάρσιοι σύνδεσμοι κ.λπ., επικάλυψη με κεραμίδια) δραχμές έξι χιλιάδες (6.000).

Άρθρο 15: Για την επισκευή ενός τετραγωνικού μέτρου κάτοψης σιδηράς στέγης, δραχμές τρεις χιλιάδες (3.000).

Άρθρο 16: Για την επισκευή ενός μέτρου μήκους διαμπερούς ρωγμής μετρουμένου μόνο επί της μιάς επιφάνειας ανεξαρτήτου πλάτους σε φέρουσες τοιχοποιίες από λιθοδομές μεγάλου πάχους με τσιμεντενέσεις, σύμφωνα με την περιγραφή της παραγράφου 2.4.1. του τεύχους Κ.Π.Ε.Β.Σ. σε οποιαδήποτε στάθμη και θέση της οικοδομής δραχμές οκτώ χιλιάδες πεντακόσιες (8.500).

Άρθρο 17: Για την επισκευή ή αποκατάσταση υδραυλικών ή ηλεκτρικών εγκαταστάσεων που έπαθαν ζημιές από τον σεισμό, ήτοι εργασία και υλικά εφόσον έχουν γίνει ανακατασκευές τοίχων.

α. Υδραυλικές εγκαταστάσεις κάθε ξεχωριστής ιδιοκτησίας κατ' αποκοπή (εφόσον έπαθαν ζημιές) δραχμές είκοσι πέντε χιλιάδες (25.000).

β. Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις κάθε ξεχωριστής ιδιοκτησίας, κατ' αποκοπή (εφόσον έπαθαν ζημιές), δραχμές είκοσι πέντε χιλιάδες (25.000).

γ. Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις κοινοχρήστων χώρων, ανελευστήρων κ.λπ., κατ' αποκοπή για κάθε όροφο (εφόσον έπαθαν ζημιές), δραχμές δέκα πέντε χιλιάδες (15.000).

Άρθρο 18: Για την επισκευή ενός (1) τετραγωνικού μέτρου μόνωσης πλάκας επικαλύψεως που έχει πάθει ζημιές από σεισμό.

Στην τιμή περιλαμβάνεται και η αποξήλωση της παλαιάς, ο καθορισμός της επιφάνειας και η απομάκρυνση των άχρηστων υλικών και κάθε άλλη απαιτούμενη εργασία, δραχμές χίλιες πεντακόσιες (1.500).

Άρθρο 19: Για την αποξήλωση ενός τετραγωνικού μέτρου ξυλινών δαπέδων (φέροντες δοκοί και πάτωμα) που περιλαμβάνει αποκομιδή άχρηστων, μέχρι του σημείου σώρευσης, τον καθαρισμό, το ξεπρόκισμα, τη φύλαξη της χρήσιμης ξυλείας, δραχμές χίλιες πεντακόσιες (1.500).

Άρθρο 20: Για την επανατοποθέτηση ενός τετραγωνικού μέτρου ξυλινών δαπέδων (φέροντες δοκοί και πάτωμα) που περιλαμβάνει την επαναχρησιμοποίηση της χρήσιμης ξυλείας δραχμές δύο χιλιάδες (2.000).

Άρθρο 21: Για την αποξήλωση άνευ προσοχής ενός τετραγωνικού μέτρου ξυλινών δαπέδων (φέροντες δοκοί και πάτωμα) που περιλαμβάνει αποκομιδή άχρηστων, δραχμές οκτακόσιες (800).

Άρθρο 22: Για την αποξήλωση με προσοχή και εξαγωγή ακεραίων πλακών ενός τετραγωνικού μέτρου δαπέδου από πλάκες κάθε τύπου και πάχους (τσιμέντου, μάρμαρου, μαλτεζόπλακες, κ.λπ.) ή πλακίδια σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, καθαρισμό, μεταφορά και ταξινόμηση των χρήσιμων υλικών και αποκομιδή των άχρηστων, δραχμές χίλιες πεντακόσιες (1.500).

Άρθρο 23: Για την αποξήλωση, ενός τ.μ. άνευ προσοχής, δαπέδων εκ πλακών παντός τύπου και πάχους (τσιμέντου, μαρμάρου, μαλτεζόπλακες κ.λπ.), ή πλακιδίων σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, και αποκομιδή των άχρηστων, δραχμές οκτακόσιες (800).

Άρθρο 24: Για την επανατοποθέτηση χρήσιμων πλακών ενός τετραγωνικού μέτρου δαπέδου από πλάκες κάθε τύπου και πάχους (τσιμέντου, μαρμάρου, μαλτεζόπλακες, μωσαϊκού) ή πλακιδίων σε οποιαδήποτε στάθμη από το έδαφος, δραχμές δύο χιλιάδες (2.000).

Άρθρο 25: Για την επίστρωση ενός τετραγωνικού μέτρου δαπέδου από πλάκες (μαρμάρου, μαλτεζόπλακες κ.λπ.) ή πλακίδια, δραχμές τέσσερις χιλιάδες πεντακόσιες (4.500).

Άρθρο 26: Για την καθαίρεση ενός τετραγωνικού μέτρου (αποξήλωση) ταβανίων (πέτωμα). Περιλαμβάνεται η αποκομιδή των άχρηστων μέχρι του σημείου σώρευσης, ο καθαρισμός, το ξεπρόκισμα και η φύλαξη της χρήσιμης ξυλείας. Από τα ξύλινα ταβάνια θα φυλαχθούν χαρκτηριστικά δείγματα κυματίων, αρμακαλύπτρων και σανίδων από κάθε χώρο, δραχμές χίλιες (1.000).

Άρθρο 27: Για την επανατοποθέτηση ενός τετραγωνικού μέτρου της χρήσιμης ξυλείας ταβανίων, δραχμές χίλιες πεντακόσιες (1.500).

Άρθρο 28: Για την καθαίρεση ενός τετραγωνικού μέτρου ξυλινών ή μεταλλικών κουφωμάτων, δηλαδή αφαίρεση των φύλλων και περβαζιών, καθαρισμός των τετραξύλων ή πλαισίων με προσοχή για επαναχρησιμοποίηση τους με όλες τις σχετικές μεταφορές, φορτώσεις και αποθήκευση, δραχμές χίλιες (1.700).

Άρθρο 29: Για την επανατοποθέτηση, επισκευή και βάψιμο ενός τετραγωνικού μέτρου ξυλινών ή μεταλλικών κουφωμάτων, δραχμές χίλιες (1.000).

Άρθρο 30: Για την καθαίρεση ενός τετραγωνικού μέτρου ξυλινών ή σιδηρών κουφωμάτων άνευ προσοχής για την αντικατάστασή τους με νέα, δραχμές πεντακόσιες (500).

Άρθρο 31: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου δαπέδου ραμποτέ σε σανίδες διατομής  $2,5 \times 10$  εκ. με σκελετό από καδρόνια. Περιλαμβάνονται σοβατεπιά διατομής επίσης  $2,5 \times 10$  εκ., δραχμές επτά χιλιάδες πεντακόσιες (7.500).

Άρθρο 32: Για την ανακατασκευή ενός τετραγωνικού μέτρου φέροντος σκελετού πατωμάτων από πελεκητή ξυλείας οποιοδήποτε σε κάτοψη σχήματος. Διατομή  $14 \times 18$  εκ. τουλάχιστον, ανά διάστημα των 60 εκ. με ή χωρίς εγκάρσιους συνδέσμους διαστάσεων και διάταξης σύμφωνα με τα σχέδια της μελέτης, ήτοι εν γένει υλικά, κριώματα ασφαλιστική προστασία των εγκιβωτισόμενων άκρων των δοκών και εργασία πλήρους κατασκευής, δραχμές πέντε χιλιάδες επτακόσιες (5.700).

Άρθρο 33: Για ένα τετραγωνικό μέτρο εξωτερικών ξυλινών παραθύρων και εξωστοιχίων οποιοδήποτε τύπου (γαλλικά, γερμανικά, ελληνικά κ.λπ.) από ξυλεία τύπου Σουηδίας, πλήρη με υαλοστάσια και εξώφυλλα, περιθώρια, αρμοκαλύπτες και σιδηρικά για την ανάρτηση, στερέωση, τοποθέτηση και λειτουργία τους, δραχμές είκοσι πέντε χιλιάδες πεντακόσιες (25.500).

Άρθρο 34: Για ένα τετραγωνικό μέτρο ξυλινών θυρών ταμπλαδοτών ή ραμποτέ, από ξυλεία τύπου Σουηδίας, πλήρεις τετράξυλο, φύλλο, αρμοκαλύπτες, περιθώρια και σιδηρικά για ανάρτηση, στερέωση και λειτουργία, δραχμές είκοσι δύο χιλιάδες πεντακόσιες (22.500).

Άρθρο 35: Για ένα τετραγωνικό μέτρο ανακατασκευής ψευδοροφής επενδύσεις (σανίδωμα) επί ξυλίνων σκελετών οροφών (ταβανιών) με σανίδες διατομής περίπου  $2 \times 20$  εκ. και ελάχιστου πάχους 12 mm. μετά της κατεργασίας των επιφανειών αυτών. Περιλαμβάνει εν γένει υλικά, ικριώματα, διαμόρφωση των περιθωρίων, τοποθέτηση των αρμοκαλύπτων και εργασία πλήρους κατασκευής, δραχμές τέσσερις χιλιάδες (4.000).

Άρθρο 36: Για την επισκευή ξύλινης ή μεταλλικής σκάλας, για το ύψος ενός ορόφου, ήτοι συγκολλήσεις, στερέβση, αντικατάσταση φθαρμένων στοιχείων, βερνίκωμα ή βαφή, δραχμές τριάντα χιλιάδες (30.000).

Άρθρο 37: Για την επισκευή ενός μέτρου μήκους συνθέτων γυφίνων διακοσμητικών, δραχμές χίλιες πεντακόσιες (1.500).

Άρθρο 38: Για την ανακατάσταση ενός μέτρου μήκους συνθέτων γυφίνων διακοσμητικών, δραχμές δύο χιλιάδες (2.000).

Άρθρο 39: Για την αποκατάσταση των σιδερένιων στοιχείων σε οποιοδήποτε ύψος που λείπουν, με την κατασκευή πιστών αντιγράφων των υπαρχόντων σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας. Περιλαμβάνονται κάθε υλικά εργασίας, μηχανήματα συγκόλλησης κ.λπ. (1 μ<sup>2</sup> πλήρως τελειωμένης επιφάνειας), δραχμές πέντε χιλιάδες (5.000).

Άρθρο 40: Για την επισκευή ενός μέτρου μήκους επιχρίσματος τραβηχτού για γείσα, παραστάδες, κυμάτια κ.λπ. σε οποιοδήποτε ύψος. Περιλαμβάνεται η δαπάνη κατασκευής των καταλλήλων εργαλείων και οδηγών σύμφωνα με τις υπάρχουσες διατομές των κυματίων (οποιοδήποτε πλάτους), ικριώματα και υλικά, δραχμές τρεις χιλιάδες (3.000).

Άρθρο 41: Για το χρωματισμό ενός τετραγωνικού μέτρου με πλαστικό χρώμα τύπου RELIEF με όλη την απαιτούμενη προεργασία, δραχμές χίλιες πεντακόσιες (1.500).

Άρθρο 42: α) Για τον χρωματισμό ενός τετραγωνικού μέτρου με πλαστικό χρώμα. σε δύο στρώσεις, σπατουλάρισμα της επιφάνειας και δύο στρώσεις πλαστικού χρώματος, δραχμές δύο χιλιάδες (2.000).

β) Για τον χρωματισμό ενός τετραγωνικού μέτρου με υδρόχρωμα, δραχμές πεντακόσιες (500).

γ) Για ένα τετραγωνικό μέτρο υδροχρωματισμού με τσίγκο και κόλλα σε δύο στρώσεις επί τοίχων ή ορόφων, δραχμές πεντακόσιες (500).

Άρθρο 43: Για ένα τετραγωνικό μέτρο ελαιοχρωματισμού σε ξύλινες επιφάνειες με κάθε απαιτούμενη προεργασία (γυαλοχαρτάρισμα, αστάρισμα, ξεροξίσμα, στοκάρισμα) σε δύο στρώσεις ελαιοχρώματος, δραχμές δύο χιλιάδες (2.000).

Άρθρο 44: Για ένα τετραγωνικό μέτρο βερνίκωμα ξυλινών δαπέδων, σε 3 στρώσεις με όλη τη σχετική προεργασία, δραχμές χίλιες πεντακόσιες (1.500).

Άρθρο 45: Για την εγκατάσταση ενός διατμητικού βλήτρου που πακτώνεται με ισχυρή συγκολλητική ύλη σε οπή με διάμετρο Φ. 24 και βάθος 8-10 εκ. που ανοίγεται σε τοιχοποιίες ή θεμέλια από λιθοδομή, σε οποιοδήποτε ύψος και σε οποιαδήποτε θέση του κτιρίου μετά των πάσης φύσεως ικριωμάτων, της εργασίας και υλικών και της σώρευσης των ακρήστων υλικών σε θέσεις σώρευσης.

Τα βλήτρα είναι κομμάτια χαλυβδίνων ράβδων οπλισμού Φ 14 STIII και μήκους μέχρι 30 εκ. (ένα τεμάχιο διατμητικού βλήτρου), δραχμές πεντακόσιες (500).

Άρθρο 46: Για ένα Kg σιδηροδοκών, ορθογωνικής διατομής κοίλης εσωτερικώς μετά των αναγκαίων υλικών και εργασιών τοποθέτησης και στήριξης, δραχμές τριακόσιες πενήντα (350).

Άρθρο 47: Για ένα μέτρο μήκους καλωδίου προέντασης χωρίς συνάφεια που αποτελείται από τον χαλύβδινο τένοντα το περίβλημα και το γράσο μεταξύ τένοντα και περιβλήματος που χρησιμεύει για την περισφιξη λιθοδομών.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες:

α) Διάνοιξη αυλακίου 20 mm στην λιθοδομή ή το επίχρισμα στην κατάλληλη θέση.

β) Τοποθέτηση του καλωδίου με εξωτερική διατομή Φ12 από χάλυβα 150/170 (συνολική διατομή 100 mm<sup>2</sup>) μέσα στο αυλάκι και συγκράτηση στη θέση του με μεταλλικούς συνδέσμους.

γ) Τέντωμα του τένοντα στο φορτίο που καθορίζεται από τη μελέτη (πάντως όχι μεγαλύτερο από το 60% του οριακού φορτίου θραύσης του τένοντα).

δ) Αποκατάσταση του αυλακίου, δραχμές πέντε χιλιάδες (5.000).

Άρθρο 48: Για ένα τεμάχιο αγκύρωσης καλωδίου προέντασης από χάλυβα υψηλής αντοχής με γράσο ενσωματωμένο σε περίβλημα (τένοντας χωρίς συνάφεια).

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες:

α) Διάνοιξη στα άκρα των λιθοδομών «φωλέας» για την αγκύρωση των καλωδίων με διαστάσεις περίπου  $50 \times 50$  εκ. και βάθος περίπου 30 εκ.

β) Τοποθέτηση της αγκύρωσης.

γ) Χύτευση σκυροδέματος 350 Kg τσιμέντου μεταξύ αγκύρωσης και λιθοδομής σε πάχος τουλάχιστον 5-7 εκ. για την διανομή του σημειακού φορτίου προέντασης σε ευρεία επιφάνεια της λιθοδομής και συμπλήρωση της φωλέας με ίδια ποσότητα σκυροδέματος, δραχμές επτά χιλιάδες (7.000).

Άρθρο 49: Για ένα λίτρο πολυμερικού μπετόν τύπου R17 SUPER που καταναλώνεται για την κατασκευή χαλινών συρραφής των τμημάτων οπτοπλινθοδομών και λιθοδομών ανεξαρτήτως πάχους που βρίσκονται εκατέρωθεν των ρηγμάτων, σε αποστάσεις περίπου 0,60 - 1,00 μ. μεταξύ τους και πλάτους περίπου 10-20 εκ. Η τιμή περιλαμβάνει την αφαίρεση των αντιστοιχών οπτοπλινθών ή λίθων ή συντριμμάτων, τον καθαρισμό της επιφάνειας πολυμερικού μπετόν τοιχοποιίας, την επαλειφή με PRIMER τύπου R 41 SUPER SILICAT, την κατασκευή τοπικού ξυλότυπου, εισέρχοντας κατά 2 εκ. ως προς τον τοίχο, την ανάμειξη του πολυμερικού μπετόν, με πρόσμειξη αδρανών και όπου απαιτείται, την ενσωμάτωση χονδρών αδρανών, την χύτευση του ετοιμού πολυμερικού μπετόν, την συμπύκνωση, την αφαίρεση του τοπικού ξυλότυπου και την κατασκευή και αφαίρεση του απαιτούμενου ικριώματος.

Όλα τα ανωτέρω ανηγμένα σε ένα (1) λίτρο πολυμερικού μπετόν, δραχμές πέντε χιλιάδες (5.000).

Αθήνα, 14 Φεβρουαρίου 1990

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
Κ. ΛΙΑΣΚΑΣ